Photoshop – osnovni pojmovi i alati

1. **Vrste slikovnih formata** - .jpg, .tif, .psd, .gif (u .psd format spremamo sliku s više Layera)

2. **Layeri (slojevi)** – dodavanje, premještanje, brisanje, stapanje (Merge Down, Merge Visible, Merge Layers, Flatten Image)

1. obični Layer (sloj)
2. Text Layer (sloj s tekstom)

3. **Flatten Image** – stapanje svih layera (slojeva) u digitalnoj slici

4. **Background** (pozadina – baza slike u Photoshopu – nepomičan sloj) – otključavanjem Backgrounda on postaje Layer (sloj) i može se premještati.
Otključavanje Backgrounda se radi dvoklikom na Background ikoni u Layer paleti

5. **Spremanje slike u .psd (Photoshop) format** – onda kada ima više layera (slojeva)

6. **Modeli boja** (bitmap, grayscale, duotone, rgb, cmyk)

7. **Rasterska** (Photoshop) i **vektorska** (InDesign, Ilustrator) **grafika**

8. **Opacity** – pokrivnost (što je manji postotak Opacitya to je sloj slike prozirniji – može se raditi prozirnost cijelog Layera (sloja) ili selektirati samo jedan detalj na slici in a njemu podešavati Opacity)

9. **Tipka shift** – kod rotacije služi da rotiramo pod 45 ili pod 90 ili pod 180 stupnjeva

- kod Transform – Scale - služi da bismo proporcionalno povećali ili smanjili sliku ili dio slike

10. Select – **Select Invers** - ako imamo označen (selektiran) dio slike a treba nam onaj dio koji nije selektiran, biramo opciju Select – Inverse

11. **Rasteriziranje teksta** – pretvaranje tekstualnog sloja u obični rasterski sloj- slova više nisu Font već dio rasterske slike
Postupak rasteriziranja: selektiramo tekst u layer paleti – Rasterize Type

Tekstualni sloj (Text Layer) je u određenoj fazi rada potrebno rasterizirati iz vise razloga:

1. mnogi efekti i filteri ne mogu se primijeniti na slova ako ona nisu rasterizirana
2. ako prenosite sliku s vise layera u kojem imate tekst na neko drugo računalo može se dogoditi da na tom računalu nema fonta kojeg ste upotrijebili i to računalo ga ne može prikazati već nudi zamjenski font

12. **Image size** – tu su svi podaci i slici (veličina slike izražena u raznim mjernim jedinicama i rezolucija slike)

13. Kvalitetu slike provjeravamo na prikazu od 100% (View – Actual pixels)

14. **Move tool** – alat za pomicanje

15. **Alati za označavanje** (selektiranje) dijelova slike – Magic wand, Marquee Tool, Lasso Tool

Magic Wand – čarobni štapić – selektira na bazi tonova boje – određuje se raspon tonova po želji

16. **Feather** – omekšavanje ruba selekcije

17. **Kratice** za naredbe - na tastauri:

- deselektiranje = ctrl + D
- copy layer (kopiranje sloja ili dijela slike iz jednog sloja u novi sloj) = ctrl + J
- cut layer (izrezivanje dijela slike iz jednog sloja i kopiranje u novi sloj) = = ctrl + shift + J
- hue/saturation = ctrl + U
- levels = ctrl + L

18. Prebacivanje dijela slike iz jedne u drugu

19. Izjednačavanje rezolucije

20. **Stamp Tool** (štambilj) – za korekcije na slici, uzimanje uzorka boje s jednog dijela slike i stavljanje na drugi dio)

21. **Healing Brush** – za male korekcije

22. Prijenos fotografija s različitih medija na računalo – npr. digitalni fotoaparat (podešavanje rezolucije, kontrola kvalitete i veličine slike)

23. **Crop Tool** - izrezivanje slike (uklanjanje dijelova slike koji nam nisu potrebni)

24. Image - Adjustment – **Levels** (osnovno podešavanje tonaliteta slike - dobivanje laganog kontrasta

25. **Alati za korekciju nedostataka** – Stamp Tool, Healing Brush, Spot Healing Brush

26. **Rotacija slike**

1. prema zadanim stupnjevima 90 i 180 (CW – u smjeru kazaljke na satu
i CCW – u suprotnom smjeru od kazaljke na satu)

Image – Rotate canvas – 180, 90 CW, 90 CCW

2. prema vrijednostima (stupnjevima) koje sami odredimo (precizna rotacija)

Image – Rotate canvas – Arbitary… (tu odredimo sami koliko stupnjeva želimo i u kojem smjeru)

27. Ispravljanje nagnutih okomica: Edit- Transform – **Distort**

28. Smanjivanje ili povećavanje cijele i samo dijela slike

Edit – **Transform** – iz kutne točne povlačimo prema van ili prema unutra (proporcionalno smanjivanje ili povećavanje zahtjeva držanje tipke Shift)

Vinka Mortigjija Anušić, prof. savjetnica